

## Application/Control No.

10/824,099

Applicant(s)/Patent under Reexamination

\_ | 1

2155

Examiner

MICHAEL Y. WON

KUMAR, AJAY Art Unit

		V	Rejected				_		(Through numeral) Cancelled								N	Non-Elected				ed	l	Α	Appeal									
		=	A	llo	we	d			÷		Restricted							ı	Interfe			ence			0	Objected								
Cla	im	_			- [	Date	Э			_	Г	Clair	m	_			С	ate				$\neg$	Γ	Cla	aim	Г				ate	-			_
	a	_					Г		Г	П	П	$\Box$	а	П	П	П	П		П	T	Т		Ī		le al					П	I	Т	Т	
Final	Original	5/5/08										Final	Original											Final	Original									
	1	√		$\exists$		Н	Н	H	Н	Н	ı	$\neg$	51	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	1	$\dashv$	┪	ŀ		101	Н	Н	$\forall$		$\dashv$	7	$\top$	+	_
	2	V								П			52		$\exists$				$\exists$		$\Box$		[		102					$\Box$				
	3	V	_	_	Ш	Ш	╙	_	ш	Ц	L		53	Щ	_	4	_	4	_	4	4	_	ļ.		103	Ш	Ш	Ц		4	4	4	_	
	4	V	_	_	ш	Ш	⊢	-	⊢	Н	-		54	Н	-	-	-	_	-	4	-	4	ŀ		104	Н	ш	Н	_	-	4	+	_	
-	5	V	-	$\dashv$	Н	Н	⊢	$\vdash$	Н	Н	H		55 56	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	ŀ	_	105 106	Н	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	_
	7	V	$\dashv$	$\dashv$		Н	Н	$\vdash$	Н	Н	- 1		57	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		107	Н	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	_
	8	V	П	$\neg$	П	Н	Н	t	Н	Н	ı		58	$\forall$	$\neg$	┪	$\neg$	┪	$\neg$	┪	$\dashv$	┪	ı		108	Н	П	$\forall$		$\dashv$	7	$^{+}$	+	_
	9	V							П	П			59									╗	ı		109							1	T	
	10	V	Π			П		Г	ഥ	П			60			┚		┚	$\Box$	I	I	_	[		110			П	Π	I	I	T	Ι	_
	11	V											61								$\perp$		-[		111					$\perp$		$\perp$		
	12	V	_	_		Ш	L	┡	Н	Н	-		62	Н	-	-	-	$\dashv$	_	4	4	4	ŀ		112	Н	ш	Н	_	4	4	+	4	
	13	4	-	-	Н	Н	⊢	⊢	Н	Н	⊢		63 64	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	4	ŀ	_	113	Н	Н	Н	-	+	+	+	+	
-	15	V	-	-	Н	Н	Н	⊢	Н	Н	⊢		65	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ		115	Н	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	_
	16	V	$\dashv$	$\neg$		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	- 1		66	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		116	Н	Н	$\forall$	_	+	$\dashv$	+	+	-
	17	Ì	_	$\neg$	Н	Н	Н	H	Н	Н	ı		67	$\forall$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	┪	ŀ		117	Н	Н	$\forall$		$\dashv$	7	$^{+}$	+	_
	18	V				П	Т		т	П			68		$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	╛	$\neg$	_	ı		118					$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$	
	19	V											69		$\Box$		$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$		[		119					$\Box$		$\Box$	$\Box$	
_	20	_	_	_			ᆫ		ш	Ц	L		70		_	_	_	_	_	_	_	_	Į.		120	Ш		Ш		_		4	4	
_	21		_	_		Ш	╙	_	ш	Щ	-		71	Щ	_	_	_	_	_	4	4	4	ŀ		121	Ш	Щ	Ц	_	4	4	4	_	
=	22		_	_		Ш	⊢	-	⊢	Н	⊢		72	Н	-	-	-	-	$\dashv$	-	-	4	ŀ		122	Н	ш	Н	_	-	-	+	+	
=	23 24	-	-	$\dashv$	Н	Н	⊢	$\vdash$	Н	Н	⊢		73 74	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	ŀ	_	123 124	Н	Н	Н	-	+	+	+	+	_
	25	V	_	$\dashv$		Н	Н	$\vdash$	Н	Н	H		75	$\forall$	$\dashv$	_	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┥	ŀ		125	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	_
	26	v		$\neg$	Н	Н	Н	H	Н	Н	H		76	$\forall$	$\dashv$	_	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	┪	ŀ		126		Н	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	+	
	27	V				П	Т	T	Н	П	ı		77	П	$\neg$	7	$\neg$	┪	$\neg$	┪	$\neg$	┪	ı		127		П	Ħ		$\neg$	7	$\top$	1	
	28	V											78										[		128									
	29	V											79		$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	_			129					$\neg$		$\perp$	_	
=	30	=	_	_		Ш	_	┡	╙	Щ	- 1		80	Н	_	_	_	_	_	_	4	4	ŀ		130	Ш	Щ	Ш	_	4	_	4	4	
=	31	=	_	$\dashv$		Н	⊢	⊢	⊢	Н	- 1		81	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	ŀ		131	Н	Н	$\vdash$	-	+	4	+	+	_
=	32	H	-	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	H		82 83	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ	_	132	Н	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	_
=	34	H	-	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	H		84	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	134	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	+	-
	35	Н	-	$\neg$		Н	Н	T	$\vdash$	Н	r		85	$\dashv$	$\dashv$	-	7	7	$\dashv$	+	7	┪	ŀ		135	Н	Н	$\dashv$		$\dashv$	7	+	+	_
	36	П		$\neg$	Т	П	Г	Т	Г	П	Т		86	$\Box$	$\exists$	7	$\neg$		$\neg$	T	$\neg$	7	ı		136	П	П	$\Box$		7	7	7	T	
	37												87						$\Box$		J		ı		137							$\exists$		
	38	П				П	匚	匚	Г	П	E		88		I	Π	I		$\exists$	_	ユ	コ	[		138			П		I	I	T	I	_
	39	Ш	4	_	Ш	Н	L	┡	⊢	Щ	L		89	Н	4	_	4	_	4	4	1	4	ļ	_	139	Ш	Ц	Н	_	4	4	4	4	
_	40	Н	-	-	Н	Н	⊢	⊢	<del> </del> –	Н	-		90	$\vdash$	-	-	-	-	$\dashv$	4	$\dashv$	-	ŀ	_	140	$\vdash$	Н	$\vdash$	4	-	4	-+	+	_
-	41	$\vdash$	-	-	Н	Н	⊢	⊢	⊢	Н	H		91 92	$\vdash$	-	-	-	-	+	-	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	-	141	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	_
	43	Н	$\dashv$	-	Н	Н	Н	H	Н	Н	H		93	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		143	Н	Н	$\vdash$	-	+	+	+	$^{+}$	
	44	Н	_			Н	Н	t	т	Н	ı		94	$\forall$	$\dashv$	_	$\dashv$	1	$\dashv$	+	1	_	ŀ		144	Н	Н	$\forall$	_	$\dashv$	+	$^{+}$	$^{\dagger}$	_
	45	Н	$\exists$	$\neg$		Н	Т	t	т	Н	ı		95	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	7	$\dashv$	7	7	┪	ŀ		145	Н	Н	$\vdash$		$\dashv$	7	$^{+}$	+	_
	46	П				П	Г	Т	Г	П	Т		96		$\neg$	_	$\neg$		$\neg$	T	$\neg$	╗	ŀ		146	П	П	$\Box$	П	$\neg$	T	$\top$	T	
	47												97										1		147							$\Box$		
	48										- [		98		_		_		_	_	1	_	-[		148			П		_	1	1	I	
	49	Ш			Ш	ш	Ľ	_	$\perp$	Ш	F		99	Ц	$\perp$	_[	$\perp$	_	_		_[	4	Į.		149	ш		Ц		_	_[	4	4	
_	50	П	П	П		П		Π	Г		Г	1	100	П	Т		П		П	T	T		ı		150			П	П	T	Т	Т	Т	